Information from Meiji MN-No.56 2011.06

INFOR-MEIJI

お 知 ら せ

meiji AIR MATION

顧客満足に応える先進技術

ハンドスプレーガン

F210シリーズ

新発売

F210-S

※写真の塗料カップは別売りの10SCです。

F210-P

新霧化方式
（特許出願中）

新霧化方式採用、流量特性の最適化により仕上品質向上
低圧･少空気使用で高塗着効率、高耐久性、抜群の操作性

◆環状円隙間から噴出される空気流を一定領域内で速い流速を維持。
◆高せん断力により従来より低空気圧･少空気量の低エネルギーで微粒化が可能。
◆少空気量により一定領域を超えると大気抵抗で急激に減速が進み高塗着を実現。

仕様

形　式	塗料供給方式	塗料ノズル口径 mm	空気キャップ形式	吹付空気圧力 MPa	吹付距離 mm	空気使用量 L/min	塗料噴出量 mL/min	最大有効パターン mm	パターン形状	所要圧縮機 kW	本体質量 g	適応塗料容器	標準価格 円（税別）
F210-P12P	圧送式	1.2	12P	0.25	250	335	530	350	チューリップ	2.2以上	391	各種塗料圧送タンク 塗料ダイヤフラムポンプ	17,900
F210-P15P		1.5	15P			345	880	370					
F210-P20P		2.0	20P			375	1,280	400					
F210-P25P		2.5	25P			410	1,710	420		3.7以上			
F210B-P30P		3.0	30P			420	1,940	440					18,900
F210-S15	吸上式	1.5	15	0.25	250	170	205	220	ストレート	1.5以上	391	10SC 10SLB	16,800
F210-S20		2.0	20			220	285	280		2.2以上			
F210-S25		2.5	25			275	350	300					
F210B-S30		3.0	30			320	360	300		3.7以上			17,900
F210-S15T	吸上式	1.5	15T	0.25	250	250	※220	※300	チューリップ	2.2以上	391	10SC 10SLB	17,000
F210-S20T		2.0	20T			280	※265	※310					
F210-S25T		2.5	25T			335	※325	※320		3.7以上			

● 塗料粘度は、ラッカーエナメル、明治V-1形粘度カップで20秒です。　● 圧送式の圧送圧力は0.08MPaです。　● 空気入口径はG1/4です。
● ※印表示部の塗料粘度は、自動車補修用塗料、明治V-1形粘度カップで12秒です。

空気キャップ組替対応表

空気キャップ形式		12P	15P	20P	25P	30P	15	20	25	30	15T	20T	25T
塗料ノズル口径 mm	1.2	−	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1.5	○	−	○	○	○	−	○	○	○	−	○	○
	2.0	○	○	−	○	○	×	−	○	○	○	−	○
	2.5	×	×	○	−	○	×	○	−	○	×	○	−
	3.0	×	×	×	○	−	×	×	○	−	×	○	○

❶ 吸上式を圧送式へ、圧送式を吸上式へ組替可能です。
❷ 空気キャップと塗料ノズルの組替により、塗料噴出量と空気使用量のバランスを変えることができます。
❸ ○印が組替可能です。

株式会社 明治機械製作所

自動スプレーガン

FA210/A210シリーズ

新発売

F110シリーズの新霧化方式を採用し、高品位な塗膜を形成することが可能です。

新霧化方式
大型ガンに必要な塗料噴出量を確保し、少空気量での高微粒化・低飛散を実現、経済性と環境保全に優れ、さらに連続塗装での性能維持が向上しました。

軽量・コンパクト
従来品より−35%（A210）の軽量化を実現し、可搬重量の低減、操作のクイック性を向上しました。

高耐久性
塗料ノズルの材質を変更し耐久性が向上しました。

使いやすさ
循環式にも対応可能で、FA210は接液部SUS回路を保有しています。

FA210-P

A210-P

仕様

区分	形式	塗装ノズル形式	塗料供給方式	塗料ノズル口径 mm	空気キャップ形式	吹付空気圧力 MPa	吹付距離 mm	空気使用量 L/min	塗料噴出量 mL/min	最大有効パターン mm	パターン形状	本体質量 g	用途	標準価格 円（税別）
空気弁内蔵	FA210-P12P	F210	圧送式	1.2	12P	0.25	250	335	530	350	チューリップ	515	大物低粘度/上塗用	35,000
	FA210-P15P			1.5	15P			345	880	370			大物中粘度/中・上塗用	
	FA210-P20P			2.0	20P			375	1,280	400				
	FA210-P25P			2.5	25P			410	1,710	420			大物高粘度/上塗用	
汎用	A210-P12P	F210	圧送式	1.2	12P	0.25	250	335	530	350	チューリップ	248	大物低粘度/上塗用	31,500
	A210-P15P			1.5	15P			345	880	370			大物中粘度/中・上塗用	
	A210-P20P			2.0	20P			375	1,280	400				
	A210-P25P			2.5	25P			410	1,710	420			大物高粘度用	

● 塗料粘度は、ラッカーエナメル、明治V-1形粘度カップで20秒です。　● 圧送式の圧送圧力は0.08MPaです。　● 循環式タイプも別途製作いたします。

建築塗装用スプレーガン

F210Zシリーズ

新発売

新霧化方式
F110シリーズの新霧化方式を採用し、高品位な塗膜を形成することが可能です。

関西ペイント社推奨ガン
F210Z-P25は関西ペイント社水性ZolacoatⅡの推奨ガンです。

広角・狭角仕様
F210Z-P25Zは標準で広角仕様（PZ1）を装備、オプションで狭角仕様（PZ2）も用意しています。

F210Z-PZ

※写真の塗料カップは別売りの10ZPです。

F210Z-P

仕様

形式	名称	塗料供給方式	塗料ノズル口径 mm	吹付空気圧力 MPa	空気使用量 L/min	噴霧方式	所要圧縮機 kW	適応塗料容器	本体質量 g	標準価格 円（税別）
F210Z-P25Z	高粘度ガン（ゾラコートガン）	加圧式	2.5	0.25	285	平吹き	1.5以上	10ZP（容量1.0L）	426	23,000
F210Z-P15	高粘度ガン（水性ゾラコートガン）	加圧式	1.5	0.25	240	平吹き丸吹き	1.5以上	10ZP（容量1.0L）	419	22,000
F210Z-P20			2.0		290					
F210Z-P25			2.5		345					
F210ZB-P30			3.0		390					23,000

● 空気入口径はG1/4です。

安全上のご注意	● ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。 ● 製品の改造および部品の製造は、機械の破損・事故の原因となりますので絶対にしないでください。

● 本カタログの記載事項は製品改良等のため予告なく変更することがあります。　● 設計変更等により、写真や仕様が一部製品と異なる場合があります。

株式会社 明治機械製作所
本 社 〒532-0027 大阪市淀川区田川2丁目3番14号
URL http://www.meijiair.co.jp

東　京 03（3642）0701　　静　岡 054（236）5688　　名古屋 052（896）1921　　金　沢 076（238）6201
大　阪 06（6309）8151　　岡　山 086（279）2853　　広　島 082（832）2258　　福　岡 092（587）1247